



Trueforce Corepro LED SON-T

TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

De nye Philips Trueforce Corepro LED SON-T-lyskilder tilbyder en nem LED-løsning med kort indtjeningstid til erstatning af udladningslyskilder med høj intensitet (HID-lyskilder). Denne nye generation af produkter tilbyder alle fordelene i form af energieffektivitet og lang levetid ved udskiftning af HID med LED. Samtidig opnår du øjeblikkelige besparelser med en lav startinvestering. Desuden er de designet, så de har den samme størrelse lyskilde og lysfordeling som andre HID-lyskilder, så der er praktisk taget ingen forskel. Alt sammen takket være vores LED-filamentteknologi med høj effekt. Derudover betyder det unikke IP65-design, at det er velegnet til udendørs anvendelse.

Advarsler og sikkerhed

• Se venligst installationsvejledningen eller kontakt en Philips belysningsrepræsentant for ledningsdiagrammet og instruktionerne.

Produkt data

Generelle oplysninger		Korreleret farvetemperatur (nom.)	
Fod	E40	Korrelert farvetemperatur (nom.)	2700 K
Normeret levetid	25.000 t	Farveensartethed	<6
Skiftcyklus	50.000	Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lighting Technology	LED	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Flimmerværdi (PstLM)	1
Lysteknisk		Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	2
Farvekode	727 [CCT of 2700K]	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Spredningsvinkel (nom.)	300 °	Drift og el	
Lysstrøm	8.800 lm	Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Lyseffekt (nominel) (nom.)	195 lm/W	Strømforbrug	45 W
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)	Lyskildens strømstyrke (nom.)	198 mA
		Opstartstid (nom.)	0,5 s

Trueforce Corepro LED SON-T

Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
Startstrøm ved lysnettet	52.5
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	7
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	NA
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	NA
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	11
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	NA
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	NA
Forkoblingskompatibilitet	230V

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	41 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
Lyskildeform	T52

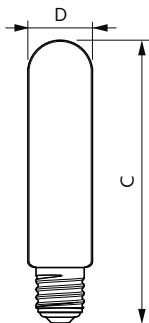
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	B
Energiforbrug kWh/1000 t.	45 kWh
EPREL-registreringsnummer	1825282
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

Produktdata

Ordreproduktnavn	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV
Det fulde produktnavn	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV
Full EOC	872016929743200
Beskrivelse af lokal kode	2057819297
Ordrekode	929003775602
Materialenr. (12NC)	929003775602
Lokal ordrekode	2057819297
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,175 kg
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169297432
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169297449

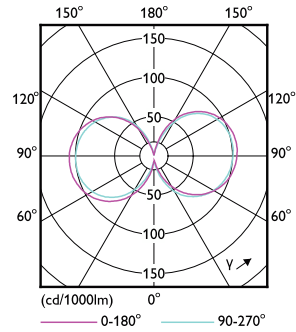
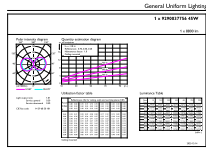
Målskitse



Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm

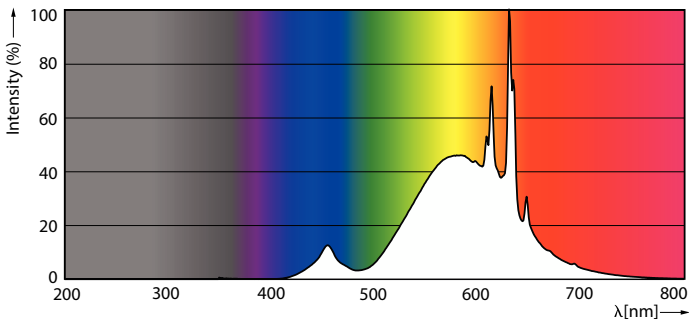
Trueforce Corepro LED SON-T

Fotometriske data



General uniform lighting - TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 45W 727 E40 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 45W 727 E40 MV

Trueforce Corepro LED SON-T

